

· Sphere. py: self colonsily volume ed - inif_ = - radius · Tetra.py; self density volume DKE _inil_-a | density · Shape. py: [Paral.py

Sphere.py

Telra.py m self type conlent - Paral OR SPICE OR Telva y _init_--randomShape - shape Type - scoles [int, int, int] · Shape Conlainer, py: self SUZE confainer - [+Shape, Shape, ...] -> Shape.py incl Kandom - seze add Shape - shape Gize - shape Dens

2.2 Apxwerrypa Shape Container.py: shape Represent - - n read file - file Name outpert Container - file Name main.py: shapeconlainer, py ERROR_UNKNOWN-ARGS-strung -main-: args sldr&Time - time main Conlainer - 3 hape Conlainer end Time - lime [3. Вреша выпошнения] · Tect 1: mgeroù rect -0,00044e · Теет 3 — маленькие Гесты (0,00084 е тест 4) тест 4) маленькие Гесты (0,001 е 0,0045 с · Гест 5- большой ещиабный тест на 10 000 фигур; 30,147 ceryno

14. Сравнение с предпрущими решения С

Решение е динаши текой типизацией данных выпривает по врешении и простоте разработки, однако проигривает по врешении работи на больших объемах данных. На это есть раз причин;

nporpaierera - Bubble Sort uelle T cuorenoeto O(n2)

- · Orcytetbyet nposeec kommundsum
- · Сложно перешещать динашические типи по палегати

Сравнение проведено е 2-ма решениями на Си С++ ео егатической типизацией и процедурные/структурным подходами. 15. Mogyue nporpaumen / Beero mogyueu: 6

sphere.py

sphere.py

shape.py

shape Container,py

main.py

K

3